医療機器届出番号　27B1X00017C00001
一般医療機器
一般的名称：非加熱式ネブライザ

非加熱式ネブライザ
（霧吹式）

日商式吸入用 コンプレッサー〈セット〉

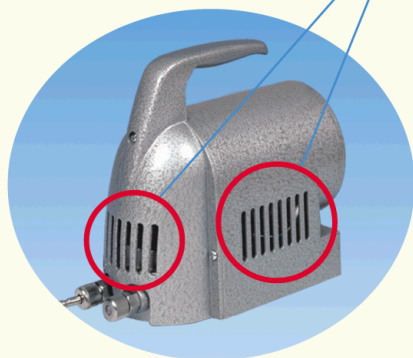
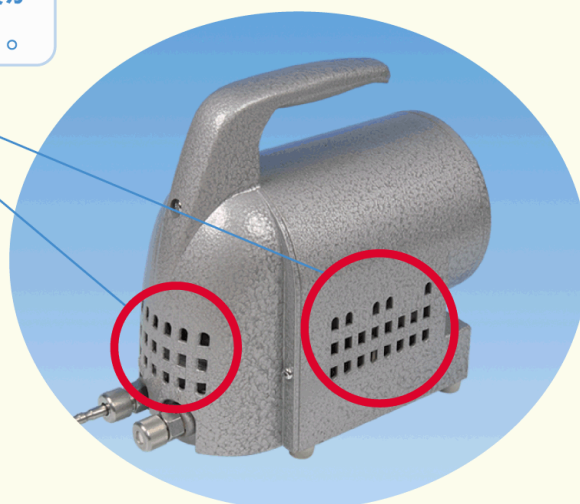
EMC規格 IEC60601-1-2:2001に適合

コンプレッサーB型

使用前に必ず添付文書、取扱説明書をお読みください。

製造販売元 アルフレッサ ファーマ株式会社

コンプレッサーB型について

最新の電気安全性規格（JIS T0601-1:1999）に適合しています。

日商式吸入用コンプレッサー〈セット〉の特徴

1. EMC規格 IEC60601-1-2:2001に適合
2. 1〜10ミクロンの極微粒子（エアロゾル）を噴霧できますので局所に必要濃度の薬剤を迅速に到達させます。
3. ダイヤフラム式コンプレッサーですので注油の必要はありません。
4. 作動音は静かです。
5. 取り扱いは簡単で且つ、安全です。
6. 軽量で堅牢です。
7. 吸入孔は（フェルト）フィルターにより粉塵等を除去します。

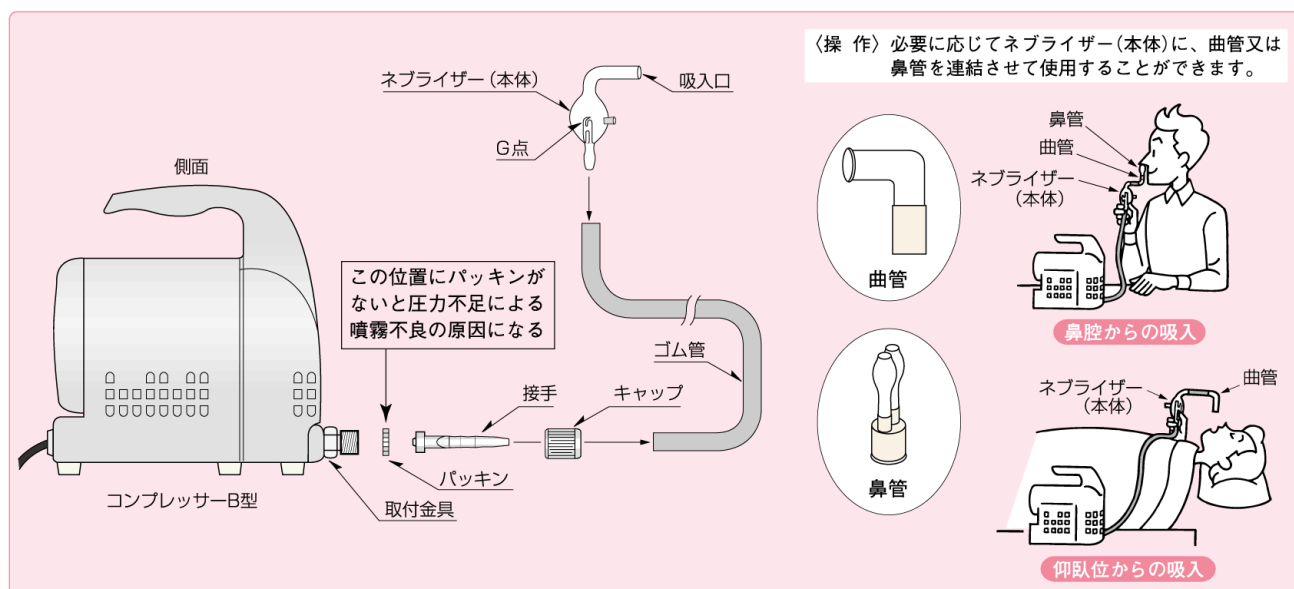
日商式吸入用 コンプレッサー〈セット〉(コンプレッサーB型)

医療機器届出番号
27B1X00017C00001

内　容

(1) コンプレッサーB型本体	1台	(6) 電源コード	1本
(2) ネブライザー本体	1個	(7) フェルトフィルター	3枚
(3) 曲　管	1個	(8) 取扱説明書(保証書付き)	1冊
(4) 鼻　管	1個	(9) 添付文書	1枚
(5) ゴム管	1個		

◎組立て及び操作

圧縮空気を発生させるコンプレッサー(本体)にネブライザー(本体)をゴム管で接続して、薬剤のエアロゾル吸入療法に用います。

別売品

コンプレッサー B型

医療機器届出番号
27B1X00017C00001

仕様(コンプレッサーセットB型本体)

- 定格電圧/周波数　交流100V　50/60Hz
- 定格電源入力(消費電力)　34/43W
- ヒューズ定格　125V, 1A　耐ラッシュ型
- 圧　力　98kPa (1kgf/cm²)
- 流　量　5L/分／6L/分(50/60Hz)
- 重　量　約3.8kg
- 寸　法　奥行き約241×幅約110×高さ約188mm
- 医用電気機器の分類
  - 電撃に対する保護の形式　クラスⅠ機器
  - 電撃に対する保護の程度　B形装着部
- 電気安全性　JIS T0601-1:1999に適合
- 電磁両立性　EMC規格 IEC60601-1-2:2001に適合
- 医療機器届出番号　27B1X00017C00001
- 医療機器の分類／種別　一般医療機器　機械器具(76)医療用吸入器
- 一般的名称／JMDNコード　非加熱式ネブライザ　35457000

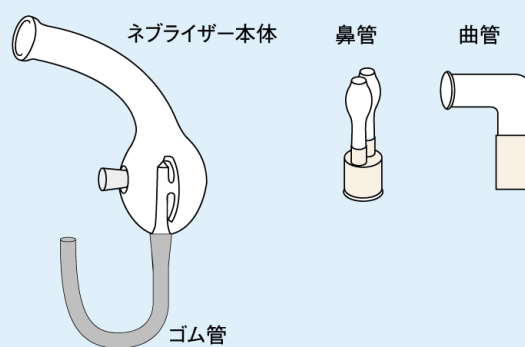
付属品

(1) 電源コード　1本
(2) フェルトフィルター　3枚
(3) 取扱説明書(保証書付き)　1冊
(4) 添付文書　1枚

日商式 ネブライザー セット

医療機器届出番号
27B1X00017C00002

ネブライザー本体

ゴム管

性　能

日商式吸入用コンプレッサーに接続した場合の霧化量
- 約0.3mL/分(ゴム栓を装着した時):60Hz時
- 約0.5mL/分(ゴム栓をはずした時):60Hz時

最小薬液量　約2mL
最大薬液量　約15mL

破損の際は、ネブライザー本体(別売品)をご利用ください。

エロゾル吸入療法の歴史

I. エロゾル吸入との出会い

昭和28年, 日本商事の岡村さんという人がWinthropの吸入薬アレベールと一緒にネブライザーとコンプレッサーを我々の研究室に持ってきた。「梅田先生, こんなものに興味ありませんか？」と, ズングリ型のコンプレッサーとガラス製のネブライザーを机の上に並べた。このとき, 私はエロゾル吸入をはじめて知った。つまり私とエロゾル吸入との最初の出会いである。岡村さんがなんで私に会いに来たのか分からないが, 多分, 笹本先生（当時, 助教授）にあらかじめ面接を申し込んだら, それなら梅田に会っておけといわれたのであろう。一介の助手に最初から会いにくるわけがない。しかし, この出会いは偶然とはいえ因縁じみたものであった。私事になって申し訳ないが, 岡村さんは私と同様に戦災に遭うまで千駄ヶ谷に住んでいて, 私の小学校時代の友人の親戚だったのである。早速初対面の日に, 戦後はじめて千駄ヶ谷へ同行し, そこのそば屋で一杯つき合うこととなった。昔話に花が咲いたが, 彼は語学が極めて堪能で, エロゾル吸入に関する欧米の文献を数多く教えてくれた。当時は外国の文献を入手するのはかなり困難な時代であっただけに有難かった。大学の研究室で会ったときは, 全く面識がなく, また突然のことなので一瞬, 気構えたが, 千駄ヶ谷のそば屋ではすっかり打ち解けて話をうかがった。内服, 注射に続く第3の薬剤投与法だという。私は次第にのめり込んでいった。当時, 私は各種呼吸器疾患のスパイロを片っ端からとっていたので, 早速彼の話にのせられてエロゾル吸入を行い, 吸入前後のスパイロを比較して地方会や談話会に報告したものである。まだ, スパイロが珍しい時代だったから, エロゾル吸入の効果, 可逆性テストもこれだけで報告になった。以来〜. . .

梅田博道：エロゾル吸入療法の歴史,
呼吸 4（12）：1502−1505, 1985

● 部品の購入或いは、取扱に関するお問合せは、下記の代理店、又は最寄りの弊社支店宛ご一報ください。

製造販売元 alfresa アルフレッサ ファーマ株式会社
大阪市中央区石町二丁目2番9号 〒540-8575

〈資料請求先〉
アルフレッサ ファーマ株式会社
メディカルディバイス営業本部 TEL06-6941-0303 FAX06-6941-4866

大阪事業所 06-6941-2818 福岡支店 092-283-6306 仙台支店 022-295-0631
東京事業所 03-5695-4145 広島支店 082-545-7835 札幌支店 011-281-3000
名古屋支店 052-218-5251 高松支店 087-863-7181

代理店

※製品改良のため予告なく仕様を変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

2009 12 20-70（3）（B）-0
2008年5月作成
4431100100